Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser HD-microSD Kamera in Feuerzeug-Optik. Diese handliche Kamera ist immer und überall mit dabei und sofort einsatzbereit für Ihre Video- und Tonaufnahmen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue HD-microSD Kamera in Feuerzeug-Optik optimal einsetzen können.

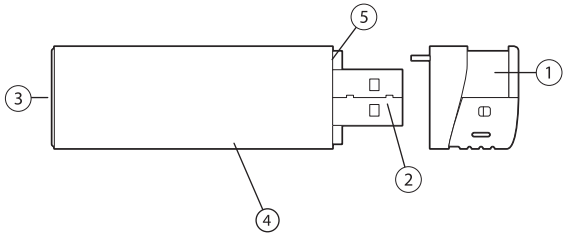
Lieferumfang
- HD-microSD Kamera in Feuerzeug-Optik
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: MicroSD-Speicherkarte

Technische Daten
Bildauflösung Foto: 2560 × 1440 Pixel (JPG)
Bildauflösung Video: 1280 × 720 Pixel (AVI)
Videoaufzeichnung: AVI bei 30 fps (Farbe & Ton)
Akku: LiPo-Akku, 180 mAh, 3,7 V
microSD-Kartengröße: 4 GB bis 32 GB

Produktdetails

ACHTUNG:
Diese Kamera ist kein Feuerzeug! Starker Druck auf den Schalter kann die Elektronik beschädigen!



1. Multifunktionstaste
2. USB-Stecker
3. Linse
4. LED
5. Reset-Taste

Die Kamera aufladen
Nehmen Sie die Abdeckungskappe ab und schließen Sie die Kamera an einen USB-Port an ihren Rechner an. Während die Kamera aufgeladen wird, leuchtet die LED dauerhaft. Sie erlischt, sobald er Akku vollständig geladen ist. Dies dauert ca. 2 Stunden.

MicroSD-Speicherkarte einlegen
Nehmen Sie die Abdeckungskappe ab und stecken Sie eine MicroSD-Speicherkarte in den Kartenslot bis sie einrastet. Die Kontakte der Speicherkarte zeigen dabei in Richtung der Kamera. Setzen Sie anschließend die Abdeckungskappe wieder auf.

Fotos und Videos aufnehmen
1. Bedeutung der Status-LED
   Blinkt kurz, geht dann aus: Kamera ist eingeschaltet und im Standby-Betrieb
   Dauerhaftes Leuchten: Kamera ist einsatzbereit/wird geladen
   Ständiges Blinken: Videoaufnahme läuft/keine Speicherkarte
   Geht kurz aus und wieder an: Foto wird aufgenommen

2. Einschalten und Aufnehmen: Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Multifunktionstaste etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten. Die LED leuchtet kurz auf, die Kamera ist im Standby-Betrieb.
   Aktivieren Sie die Aufnahmefunktion, indem Sie die Taste kurz drücken. Die LED leuchtet.
   Video aufnehmen: Halten Sie die Multifunktionstaste ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Sobald die Status-LED blinkt, wird ein Video aufgezeichnet. Drücken Sie die Taste erneut kurz, um die Aufnahme zu beenden.
   Foto aufnehmen: Drücken Sie die Multifunktionstaste im Aufnahme-Modus nur kurz. Die Status-LED leuchtet kurz auf. Das Foto ist aufgenommen.

3. Ausschalten: Halten Sie die Multifunktionstaste im Aufnahme-Modus ca. 4 Sekunden lang gedrückt. Die Status-LED blinkt kurz und geht dann aus.

Daten auf den Computer übertragen
Schließen Sie die Kamera wie zum Aufladen an Ihren Computer an. Die nötigen Treiber werden automatisch installiert. Dies kann einen Moment dauern. Danach funktioniert die Kamera wie ein herkömmlicher USB-Stick und Sie können auf die Daten wie gewohnt zugreifen. Fotos und Videos spielen Sie mit einem geeigneten Programm (z.B. Windows Mediaplayer) ab.
In der Textdatei „time.cfg“ können Sie Datum und Uhrzeit der Speicherkarte auf die aktuellen Werte einstellen.

Sicherheitshinweise
- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Gehäuse niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von Anderen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Anleitung und Warnhinweise zur Benutzung von Lithium-Polymer-Akkus
Ihr Produkt ist mit einem Lithium-Polymer-Hochleistungsakku bestückt, der ein hohes Energiespeichervermögen bei geringem Gewicht besitzt. Dazu liefert dieser Akku-Typ über den gesamten Nutzungszeitraum eine fast konstante Ausgangsspannung und ist damit herkömmlichen NiMH-Akkus überlegen.
Lithium-Polymer-Akkus (Kurzform: LiPo-Akkus) bedürfen einer besonders aufmerksamen Behandlung. Dies gilt sowohl bei Ladung und Entladung als auch bei Lagerung und sonstiger Handhabung. Hierbei sind die folgenden besonderen Sicherheitshinweise unbedingt einzuhalten. Fehlbehandlungen können zu Explosionen, Feuer, Rauchentwicklung und Vergiftungsgefahr führen. Daneben führt die Nichtbeachtung der Anleitungs- und Warnhinweise zu Leistungseinbußen und sonstigen Defekten.

Hinweise zum Laden des Akkus
- Lithium-Polymer-Akkus reagieren empfindlich auf extreme Temperaturen. Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 40 °C aus. Wenn sich der Akku während des Betriebs erhitzt hat, lassen Sie ihn vor dem nächsten Ladevorgang abkühlen.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Der Akku darf keinerlei Druck oder Verformung ausgesetzt werden. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus. Dies könnte im Inneren des Akkus zu Beschädigungen führen.
- Der Ladevorgang sollte nur von Erwachsenen ausgeführt und beaufsichtigt werden. Beaufsichtigen Sie das Laden des Akkus und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Ein beschädigter Akku kann sich aufblähen und stark erhitzen.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden. Tauschen Sie einen defekten Akku nach dem Abkühlen aus.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei vertauschter Polarität, falschem Ladesteckeranschluss oder ungeeignetem Ladegerät besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie grundsätzlich **NUR** das mitgelieferte Ladegerät!
- Lithium-Polymer-Akkus dürfen nie vollständig entladen werden. Eine vollständige Entladung kann den Akku zerstören.
- Beachten Sie immer die Angaben zur maximalen Ladezeit in der Bedienungsanleitung!
- Soll der Akku längere Zeit ohne Zwischennutzung aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 bis 20 °C.
- Für die Entsorgung von Lithium-Polymer Akkus gelten die gesetzlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Elektrogeräten, Akkus und Batterien.

Hinweise zur Akkupflege
- Laden Sie den Akku erst unmittelbar vor dem Gebrauch ganz auf.
- Lassen Sie warme Akkus vor dem Laden immer abkühlen. Lithium-Polymer-Akkus reagieren auf Tiefentladung auf unter 20 % ihrer Kapazität und auf Lagerung im entladenen Zustand mit stark verkürzter Lebenszeit.
- Lagern Sie Akkus kühl, aber nicht bei Temperaturen unter 0 °C. Ideal sind 10 bis 20 °C Lagertemperatur. Für längere Lagerung (etwa über Winter) laden Sie den Akku am besten nicht ganz voll. Teilgeladene Akkus (30 bis 50 %) behalten trotz einer langen Lagerung ihre Leistungsfähigkeit am besten.

Allgemeine Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung
Gebrauchte Akkus gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus kostenlos zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Tauchen Sie Akkus nicht in Flüssigkeiten wie Wasser, Meerwasser oder Getränke ein. Vermeiden Sie jeden Kontakt mit Flüssigkeit gleich welcher Art.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4124 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, D-79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
11. 09. 2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-4124 ein.

© REV1 – 11. 09. 2014 – LE//TT//AI

Caméra vidéo HD „MC-1280“ design briquet

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra HD au format de briquet, fonctionnant avec carte MicroSD. Petite et maniable, cette caméra vous accompagne partout et reste toujours à portée de main et prête à l'emploi pour vos enregistrements vidéos et sonores. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

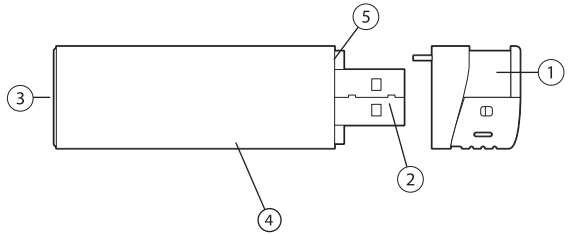
Contenu
- Caméra HD & MicroSD design briquet
- Mode d'emploi

Accessoire requis (non fourni) : carte mémoire MicroSD

Caractéristiques techniques
Résolution photo : 2560 × 1440 pixels (JPG)
Résolution vidéo : 1280 × 720 pixels (AVI)
Enregistrement vidéo : AVI, 30 images/sec. (couleur & son)
Alimentation : batterie li-po, 180 mAh / 3,7 V
Cartes MicroSD compatibles : 4 Go à 32 Go

Description du produit

ATTENTION :
Cette caméra n'est PAS un briquet ! Une pression trop forte sur l'interrupteur peut endommager les composants électroniques !



1. Bouton multifonction
2. Connecteur USB
3. Lentille
4. LED
5. Bouton Reset

Recharger la caméra
Retirez le capuchon de protection et branchez la caméra à un port USB libre de votre ordinateur. Pendant le chargement de la caméra, la LED brille en continu. Elle s'éteint dès que la batterie est entièrement chargée. Cela dure environ 2 heures.

Insérer une carte mémoire MicroSD
Enlevez le capuchon de protection et insérez une carte mémoire MicroSD dans la fente correspondante, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Pour cela, les fiches de contact de la carte mémoire doivent être orientés vers la caméra. Refermez ensuite le capuchon de protection.

Prendre des photos et vidéos
1. Signification de la LED de statut
   Clignote brièvement, puis s'éteint : la caméra est allumée et se trouve en mode Veille
   Brille en continu : la caméra est prête à l'emploi / est en cours de chargement
   Clignotement permanent : enregistrement vidéo en cours / pas de carte mémoire
   S'éteint brièvement puis se rallume : une photo est prise

2. Allumer et enregistrer : pour allumer la caméra, appuyez pendant environ 3 secondes sur le bouton multifonction. La LED s'allume brièvement, la caméra est en mode Veille.
   Appuyez brièvement sur le bouton pour activer la fonction Enregistrement. La LED brille.
   Enregistrement vidéo : maintenez le bouton multifonction enfoncé pendant environ 2 secondes. Dès que la LED de statut clignote, une vidéo est en cours d'enregistrement. Appuyez de nouveau sur le bouton, brièvement, pour arrêter l'enregistrement.
   Prendre une photo : en mode Enregistrement, appuyez brièvement sur le bouton multifonction. La LED de statut s'allume brièvement. La photo a été prise.

3. Éteindre : en mode Enregistrement, maintenez le bouton multifonction enfoncé pendant environ 4 secondes. La LED de statut clignote brièvement puis s'éteint.

Transférer les données vers un ordinateur
Branchez la caméra à votre ordinateur, de la même façon que pour le chargement de la batterie. Les pilotes nécessaires sont installés automatiquement. Ceci peut prendre un certain temps. Ensuite, la caméra fonctionne comme une clé USB classique, à laquelle vous pouvez accéder comme d'habitude pour en traiter les données. Vous pouvez lire les photos et vidéos avec un programme approprié (p. ex. Windows Mediaplayer).
Dans le fichier texte „time.cfg“, vous pouvez régler la date et l'heure actuelles pour la carte mémoire.

Consignes de sécurité
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Il est dans votre intérêt de respecter l'aspect privé ainsi que le droit à l'image et à la parole des personnes que vous enregistrez.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes et avertissements concernant l'utilisation des batteries lithium-polymère
Votre produit contient une batterie lithium-polymère haute performance, qui présente une importante capacité de stockage d'énergie et un poids réduit. Ce type de batterie délivre une tension de sortie quasi constante durant toute la durée de fonctionnement et surpasse ainsi les performances des batteries NiMH classiques.
Les batteries lithium-polymère (également appelées batteries li-po) requièrent une manipulation particulièrement attentive. Cela est vrai aussi bien lors du chargement et du déchargement que lors des autres phases de l'utilisation. C'est pourquoi il est impératif de respecter les consignes de sécurité particulières suivantes. Une mauvaise utilisation peut entraîner explosion, incendie, formation de fumée et risque d'empoisonnement. De plus, le non-respect des consignes d'utilisation et des mises en garde peut également entraîner des pertes de puissance et autres dysfonctionnements.

Consignes pour le chargement de la batterie
- Les batteries lithium-polymère sont très sensibles aux températures extrêmes. N'exposez pas la batterie à des températures dépassant les 40 °C. Si la batterie a chauffé durant le fonctionnement, laissez-la refroidir avant le chargement suivant.
- N'exposez pas la batterie à des contraintes mécaniques. N'exposez pas la batterie à des pressions ou déformations. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie. Ceci pourrait endommager l'intérieur de la batterie.
- Le chargement doit être effectué par et sous la surveillance d'un adulte. Surveillez la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Une batterie endommagée risque de gonfler et de chauffer fortement.
- Interrompez immédiatement le chargement en cas de surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Cessez immédiatement de l'utiliser. Une batterie défectueuse doit être remplacée, après l'avoir laissée refroidir.
- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Une polarité inversée, un mauvais branchement du connecteur de chargement un chargeur inadapté créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Utilisez **UNIQUEMENT** le chargeur fourni !
- Les batteries lithium-polymère ne doivent jamais être complètement déchargées. Un déchargement total pourrait détruire la batterie.
- Respectez toujours les indications de temps de charge maximal précisées dans le mode d'emploi !
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité. Ne stockez pas la batterie en l'exposant aux rayons directs du soleil. La température de stockage idéale se situe entre 10 et 20 °C.
- Pour le recyclage des batteries lithium-polymère, respectez les instructions légales de recyclage concernant les appareils électroniques, piles et batteries.

Consignes pour l'entretien de la batterie
- Ne rechargez la batterie complètement que juste avant l'utilisation.
- Si la batterie est chaude, laissez-la toujours refroidir avant de la charger. Les batteries lithium-polymère sont sensibles au déchargement profond (moins de 20 % de leur capacité), ce qui, tout comme le stockage en état de déchargement, diminue leur durée de vie.
- Stockez les batteries dans un endroit frais, mais pas à une température inférieure à 0 °C. La température de stockage idéale se situe entre 10 et 20 °C. Pour un stockage prolongé (pendant tout l'hiver par exemple), il est préférable de ne pas recharger la batterie complètement. Les batteries partiellement chargées (30 à 50 %) conservent le mieux leur capacité malgré un stockage prolongé.

Consignes importantes sur les batteries/piles et leur recyclage
Les batteries/piles usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles/batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
- Vous pouvez déposer vos batteries/piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Maintenez les batteries/piles hors de portée des enfants.
- Les batteries/piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les batteries/piles. Ne les jetez pas au feu.
- Ne plongez jamais les batteries/piles dans des liquides tels que l'eau, l'eau de mer ou des boissons. Évitez tout contact avec des produits liquides, quel que soit leur type.
- Retirez la batterie de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4124 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Straße 1–3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
11. 09. 2014

© REV1 – 11. 09. 2014